





RESUMEN COMUNICACIONES

TÍTULO

ENFERMERÍA Y VAPORIZACIÓN POR LÁSER EN LA HIPERTROFIA BENIGNA DE PRÓSTATA

INTRODUCCIÓN

La terapia con láser verde es un tratamiento que combina la efectividad del procedimiento quirúrgico tradicional (RTU), pero con menos efectos secundarios. Es adecuado para la mayoría de los pacientes con próstata agrandada. Es una solución innovadora para la hiperplasia benigna de próstata (HBP) al reducir los síntomas urinarios, sin riesgos y reducción del tiempo hospitalario.

OBJETIVOS

Protocolizar los cuidados de enfermería en el proceso quirúrgico del tratamiento de la hipertrofia benigna de próstata (HBP), por vaporización mediante la aplicación de láser verde, como técnica alternativa a la electrocoagulación en la resección transuretral (RTU), asegurando el desarrollo eficaz del procedimiento.

MATERIAL Y MÉTODO

La vaporización con Greenlight láser XPS es un procedimiento que requiere experiencia y destreza en su desarrollo, para evitar posibles complicaciones, tanto a nivel médico como de enfermería.

Las actividades de enfermería dentro del proceso quirúrgico son:

- Revisión, preparación del quirófano y recepción del paciente.
- Preparación del material e instrumental específico.
- Preparación y colocación del paciente.
- Cuidados de enfermería intraoperatorios.
- Traslado del paciente a unidad de recuperación postquirúrgica.
- Recogida material quirófano.

RESULTADOS

Debido al nivel de especialización que deben poseer los profesionales que realizan esta técnica, se crea un protocolo que garantiza al personal rotatorio del servicio de quirófano, la prestación de una adecuada atención al paciente y calidad durante todo el proceso quirúrgico. Se describen las ventajas de la nueva técnica de tratamiento con láser de la hipertrofia benigna de próstata en comparación con el tratamiento tradicional mediante raspado y electrocoagulación.

CONCLUSIONES

El conocer adecuadamente la técnica transuretral de vaporización de tejidos mediante la aplicación del láser verde asegura:

- Un desarrollo seguro, aséptico y eficaz del procedimiento.
- Disminuye el tiempo quirúrgico y las posibles complicaciones derivadas del mismo.







- Asegura los resultados esperables: menor sangrado, menor tiempo de sondaje vesical y de estancia hospitalaria así como menor riesgo de absorción y alteración hidroelectrolítica y disminución de complicaciones relacionadas con la incontinencia y la disfunción eréctil.
- Disminuye la ansiedad del paciente y asegura una adecuada comprensión del proceso.

BIBLIOGRAFÍA

- European Urology XXX 2011- 3944. Aut. C. Capitán, Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 2011.
- Manual Green Light XPS: Manual del usuario del sistema.. American Medical Systems. 2010.
- Actas Urológicas Españolas.Ed. Elsevier Doyma. Aut. J Benejam, Fundación Hospital Manacor. 2009.
- Instrumentación Quirúrgia. 4º Edición. Aut. Fuller. Ed. Panamericana. 2008.
- Enfermería Médico-Quirúrgica. Beare&Mayers. Ed. Panamericana.
- Campbell- Walsh Urology, 9º edición. Aut. Ein- Kavoussi- Novick y otros. Ed. Saunder. 2007.
- Smith´s Texbook of Endourology, 2º edición. Aut. Smith- Badlani- Bagley y otros, Ed. BC Decker Inc. 2007.
- Urología. Ed. UUAA. Panamerican.
- EnfermeríaMédico-Quirúrgia. 10º Edición.Brunner&Suddarth. ED. McGraw-Hill., 2005.